

脚踩泥巴做科研，让中国人吃上放心粮

从杂草防控到水稻育种，长沙晚报多年来持续见证柏连阳院士团队的每一次突破

长沙晚报全媒体记者 徐运源 王佳怡 通讯员 刘维帅

“电脑里种不出水稻，论文要从大地里产生。”近日，在湖南省农业科学院，中国工程院院士、省农科院党委书记柏连阳向记者展示了一份最新的推广数据：由他带领团队培育的耐盐碱水稻，已在全国累计推广688.6万亩，为全国重金属污染区域治理提供了“湖南方案”。这位从湖南祁阳山村走出来的院士，跟随“杂交水稻之父”袁隆平扎根田野30余年，和团队用脚踩泥巴的坚守，把“让中国人端稳饭碗、吃上放心粮”的承诺，一步步变成现实。而长沙晚报也用跨越数十年的持续报道，见证了杂交水稻事业以及他和团队从杂草防控到水稻育种的每一次突破。

70年正青春

长沙晚报的“朋友圈”系列报道

晚报情缘

一路相伴，见证农业科技花开

“长沙晚报多年来一直跟踪报道我们团队的工作，每一篇报道都让我心生感动。”谈及与晚报的缘分，柏连阳感慨地说。而2023年10月低镉水稻测产的场景，至今令他记忆犹新。

彼时，柏连阳作为首席科学家带领团队选育的低镉水稻品种“臻两优8612”，在湘潭、株洲、衡南等多地开展实地测产；多个示范点同步收割、称重、检测，最终结果喜人：亩产普遍突破700公斤，稻米镉含量远低于国家标准。当时长沙晚报以《低镉臻两优8612在湘交出高产低镉“答卷”》为题进行报道，还原了现场情景。

“你们的报道很客观，产生了良好的社会反响，让很多人知道了这个最新成果，纷纷联系我们，希望来年能够更大面积地推广。”柏连阳说，“测产超

过700公斤不是终点，只是一个起点。让中国人端稳饭碗、吃上放心粮，这条路，我们还得继续往下走。”

追溯过往，长沙晚报对杂交水稻事业的报道始于20世纪70年代，累计刊发相关报道上千篇。从报道袁隆平推广三系法杂交水稻技术，到记录杂交水稻一次次摘得国家级荣誉；从跟踪超级杂交稻创下一个个高产纪录，到聚焦低镉水稻、耐盐碱水稻落地推广，长沙晚报始终在线。

在柏连阳看来，长沙晚报扮演着三重角色：农业科技创新的见证者与记录者，袁隆平科学家精神的“传播者”，连接科研与大众的桥梁。“你们用笔完成的，也是‘把论文写在祖国大地上’的工作。”他由衷地说道。



柏连阳院士(右)在稻田里工作。湖南省农科院供图



扫码看辣视频 柏连阳：媒体是袁隆平科学家精神的“传播者”

奋斗风采 扎根田野，矢志科研兴农报国

1988年，柏连阳从农业院校毕业后进入湖南省农科院，在杂草防控、水稻育种领域深耕30余年。

出身湖南祁阳农村的柏连阳，从小就跟着父亲下田。“那时候没有除草剂，杂草全靠人工一根根拔，一天下来浑身酸痛。”他多次目睹因病虫害导致庄稼颗粒无收的辛酸，“长大学农”的种子就这样种在了心底。

“电脑里种不出水稻，论文要从大地里产生，只有脚踩泥土才能稳稳扛起科技兴农大旗。”受袁隆平影响，柏连阳30多年坚守着这一信念。

立足农业生产一线，柏连阳带领团队不断突破创新。在农田杂草防控领域，团队研发出黄腐酸生态控草技术，实现了稻田化学除草剂零使用；同时探

索智能杂草识别、靶向喷雾等新技术，用智能化手段减少农药用量、降低人力成本，走出一条绿色、精准的防控杂草新路径。

在水稻育种领域，按照袁隆平生前设计的技术路线，柏连阳带领团队接连攻克多项技术难关，培育出首个国家审定耐盐碱品种“西子3号”、首个大面积推广品种“臻两优8612”，耐盐碱水稻累计推广688.6万亩。耐盐碱水稻“两优3261”在华南滨海盐碱区亩产突破506公斤，填补了优质耐盐碱杂交稻品种空白。

站在“十五五”开局之年，柏连阳和团队定下清晰目标：在传统优势领域，持续攻坚杂草防控，加快绿色控草技术集成推广，打造全链条绿色防控体系；

在水稻育种方面，持续聚焦品种升级，选育高产、优质、多抗、广适应性的水稻品种，让稻谷好种、好收、好吃、好加工；稳步推进第三代杂交水稻、“一系法”杂交稻研究进程，巩固我国杂交水稻的国际领先地位。

对于青年农业科技工作者，柏连阳寄予厚望：“农业是大有可为的广阔天地，期待更多青年学子投身农业科技事业，扎根沃土、潜心钻研，为我国农业发展、百姓美好生活贡献青春力量。”

温馨祝福

长沙晚报是大家喜欢的媒体，我也非常喜欢长沙晚报，更是长沙晚报的老朋友。希望长沙晚报越办越好，让更多的人越来越喜欢。

——柏连阳

第二轮湖南省生态环境保护督察“回头看”

以“事不避难”的担当 坚决抓好督察配合工作

长沙市召开配合第二轮省生态环境保护督察“回头看”推进会议

长沙晚报6月22日讯(全媒体记者 匡春林)22日下午，长沙市召开配合第二轮省生态环境保护督察“回头看”推进会议。副市长郑平出席并讲话。

6月17日起，省第一生态环境保护督察组已赴全市各区县(市)开展下沉督察。会上，市生环委通报了配合第二轮省生态环境保护督察“回头看”重点任务进展情况，市交通运输局、市住房和城乡建设局、市城市管理局、浏阳市、宁乡市等作补充汇报，其他与会同志作表态发言。

郑平指出，下一阶段工作，要紧盯督察组关注的重点、难点、热点问题，以“事不避

难”的担当坚决抓好督察配合工作。要坚决做到闻令而动、快速响应，对交办信访件第一时间登记分办、第一时间现场核查、第一时间反馈结果；要坚决做到依法依规、从严执法，坚持分类处置、精准施策；要坚决做到标本兼治、闭环销号，严格实行“清单化管理、项目化推进、销号式落实”；要坚决做到举一反三、系统治理，对督察组重点关注的行业性问题启动全行业排查整治；要坚决做到用心用情、取信于民，把群众满意度作为检验整改成效的根本标尺；要坚决做到领导包案、责任上肩，确保办一件、成一件、群众满意一件。

第二轮湖南省生态环境保护督察“回头看”群众举报件转办情况

2026年6月22日，省第一生态环境保护督察组转办长沙市第6批群众举报件共

38件。其中，大气污染19件，水污染3件，土壤污染3件，噪声污染10件，其他污染3件。



扫码查看 具体转办情况



扫码查看 边督边改情况

关于对长沙市开展生态环境保护督察“回头看”的公告

根据工作安排，省第一生态环境保护督察组近日进驻长沙市开展生态环境保护督察“回头看”，进驻时间为15天。进驻期间(2026年6月13日—6月18日，2026年6月22日—6月30日)，设立专门举报电话：0731-81800741，专门邮政信箱：湖南省长沙市0309号。督察组受理举报电话时间为每天

8:00—20:00。2026年6月19日—6月21日端午节假期期间暂停受理群众来信来电。根据省委、省政府要求和督察组职责，督察组主要受理长沙市生态环境保护方面的来信来电信访举报，其他不属于受理范围的信访举报问题，将按规定交由被督察地方处理。

省第一生态环境保护督察组
2026年6月23日

千款非洲好物来湘寻合作 中非企业商务对接活动在长沙举行

长沙晚报6月22日讯(全媒体记者 周斌 通讯员 彭毓妍)日前，中非企业商务对接活动在湖南湘江新区举行。来自17个非洲国家的30余家企业携咖啡、可可、天然精油、手工艺品、特色农产品等千余款商品参展，40余家中国采购企业到场洽谈，现场达成多项合作订单。

本次来湘的非洲企业涵盖农产品及加工食品、日化护肤、消费品及工业产品等多个领域，带来了咖啡、可可、芝麻、大豆、蜂蜜、乳木果油、天然精油、手工首饰、电子产品等优质特色产品。对接会现场设置了企业推介和一对一洽谈环节，中非企业代表就产品采购、市场拓展、

品牌合作等进行了深入交流，现场气氛热烈。

今年5月起，我国对53个非洲建交国实施零关税政策，对非贸易红利持续释放。本场对接会是湖南承接零关税政策红利、深化对非中小企业合作的又一务实举措。湖南红星集团、长沙乐巧公司等参会企业表示，此次活动为中非中小企业搭建了高效对接平台，不仅让湖南企业近距离接触非洲优质产品资源，也为非洲产品进入湖南市场、湖南优势产品走进非洲开辟了新通道。依托零关税政策和配套服务，多家企业在活动现场签订合同，实现实质性合作。

G354湘府东路东延项目迎来关键节点 首件现浇箱梁浇筑完成

长沙晚报6月22日讯(全媒体记者 吴鑫讯 通讯员 李家望 吕传奇 严思维)6月22日，记者从中建二航局获悉，中建二航局G354湘府东路东延城际快速干道施工(HJSG-01标)项目首件现浇箱梁日前顺利完成混凝土浇筑，标志着工程正式由下部结构转入上部结构施工，为后续桥梁整体施工加速推进奠定坚实基础。

本次浇筑的首件现浇箱梁位于项目核心施工段——沪昆高铁连接线北幅桥第3联，采用预应力混凝土连续箱梁结构，全长85米，梁高2米，浇筑混凝土方量约500立方米，经过9小时的连续

奋战，项目团队圆满完成全部浇筑任务。

中建二航局相关负责人介绍，为确保首件箱梁浇筑一次创优，项目部提前谋划、周密部署，从方案论证到过程管控层层把关，提前完成专项施工方案编制与专家论证，对施工工艺和质量控制要点进行细化分解；严格把控支架搭设与验收，确保支撑体系安全可靠；精细完成钢筋绑扎及预应力管道安装，保证结构受力性能；对混凝土配合比和原材料质量严格把关，从源头保障工程质量。每一道工序均严格按照方案及设计要求执行，为浇筑作业提供了坚实保障。



滨水风光入画来

近日，梅溪湖中轴线健康步道全新亮相，吸引不少市民游客前来游玩，沉浸式游览中轴线步道与城市岛，饱览滨水城市秀美景致。

均为长沙晚报全媒体记者 郭雨滴 摄



扫码看更多图

上接1版

制造业既要有“骨架”与“肌肉”，也要有“精度”。日前，长沙北斗研究院发布“公路隧道北斗扩展定位系统”，以自主创新技术破解隧道卫星信号“消失”难题。作为北斗技术创新的核心策源地，长沙是全国首批八个国家北斗产业示范园区依托城市之一，全市北斗产业从终端到平台、应用的全产业链生态加速成型。长沙北斗研究院总部基地也将于今年三季度投入运营，补齐转化孵化短板。

锻造创新引擎

长沙跃居全球科研城市第23位

湘江潮涌，岳麓云起。三年前，湖南发出“将长沙打造成为全球研发中心城市”的动员令。三年磨一剑，长沙锚定“四个全球”定位，交出了一份硬核答卷：全市研发机构总数增长至4490家。2025年，长沙跃居全球科研城市第23位、全国创新型城市创新能力第9位。

全球研发中心城市建设，正以“牵引力”之势，为长沙科创引擎注入全新动能。这股动能，在湘江科学城激荡出回响。近日，湖南大学科创校区首批楼栋亮灯，如星河点亮湘江两岸；湘江科学中心“五大建”抓紧幕墙收尾、室内装修，冲刺年内整体建成投用……从“规划图”到“实景图”，这座拔节生长的科创未来城累计引进79个重点项目，中国五矿创新平

台、湘江科技创新院等一批标志性项目落地。

创新的“四梁八柱”日益坚实。岳麓山工业创新中心科研团队成果为硬件级仿生视觉、传感计算一体化器件提供新方案；国家中药材种质资源库发布首批14个科研攻关项目，全力破解产业“卡脖子”技术难题；湖南城名镜像服务器和国家顶级域名解析节点建设项目在国家超级计算长沙中心通过竣工验收……今年以来，省“4+4”科创工程”在长项目马力十足，累计取得100余项重大科创成果。

更高级别的战略力量也在集结。“1+N”国家实验室体系加速成型，长沙正深度嵌入国家创新版图。

科技与文化，在双向奔赴中迸发火花。建设全国首个微短剧智能译制中心；成功研制全球首款AI双目4K直播相机及便携式直播箱套装等“首”字号技术产品；吸引华为、网易、软通动力等一批文化科技企业相继落地，产业集聚效应获得持续释放。

而站在未来的风口，长沙正以“人工智能+”点睛全局。作为全国同时拥有“国家新一代人工智能创新发展试验区”和“国家人工智能创新应用先导区”的城市，长沙正聚焦科学技术、产业发展等六大重点方向，打造全国新一代人工智能与实体经济融合标杆城市。

从顶层牵引到平台筑基，从战略力量到前

沿赛道，长沙将科技创新高地建设作为牵引全局的“主引擎”，以科技创新标志性工程为抓手，在奋进“十五五”的征程上，不断刷新创新的高度。

从产品输出到产业共建 长沙智造领跑湖南对非出口

跨越万里，出海拓局。6月10日至12日，2026年中非经贸博览会“走进非洲”(摩洛哥专场)活动在卡萨布兰卡火热开展。长沙企业远赴非洲，精准对接产业。长沙对非合作从单向产品输出转向双向产业共建，拓宽中非经贸合作新赛道。

在龙头企业带动下，长沙对非出海早已告别“粗放外销”时代，迈入“定制深耕”新阶段。中伟股份携手摩洛哥AL MADA基金打造的新能源材料产业基地正式投产，树立非洲同类产业现代化标杆；中联重科扎根摩洛哥市场，智能化、电动化工程与农业设备适配当地需求，成为中摩装备合作样板；三一集团布局当地微电网，助力非洲矿山绿色低碳转型。目前，长沙已形成产品输出、海外建厂、本地配套的完整对非合作链条。

“从前企业出海是‘有单就接、有货就卖’，如今精准贴合非洲市场需求，按需研发生产。”中联重科公司市场总监兼海外公司副总经理刘坚强介绍，企业定制研发的挖掘机、起重机、农业设备

等智能化、电动化产品，已大量走进当地市场。

亮眼数据，印证长沙智造出海实力。据星沙海关统计，2026年前5个月，长沙对非出口势头迅猛，新能源汽车、锂电池、光伏“新三样”出口额达55.8亿元，占全省六成以上份额。与此同时，工程机械对非出口22.2亿元，同比大幅增长75.2%。

依托改革开放高地标志性工程建设，长沙持续织密国际物流网络，搭建优质开放平台。中欧班列(长沙)国家级集结中心持续提升提质增效，航线常态化覆盖欧亚30国。定制专列稳保障工程机械、新能源设备出海，特色“丝路拼箱”服务，更是让中小外贸企业受益良多。

湘琼先进制造业共建产业园同样提速提质，今年新落地9个项目，协议总投资26.1亿元。下半年，八里湾冷链物流产业园等5个重点项目将陆续投产，依托跨省自贸联动优势，有效畅通国内国际双循环。

市商务局相关负责人表示，下一步长沙将锚定目标、聚焦重点、精准发力，推进中非先行区等标志性工程，对接国内开放区域、依托展会招商项目，完善国际物流通道。提速自贸区改革，做大外贸试点、外贸新业态，依托“湘贸全球”拓展“新三样”“3H”产品出口。优化全链条企业服务，完善入境消费配套，协同各部门创优开放环境，以高水平对外开放助力“三高四新”美好蓝图加速实现。